In	dex (of Cl	aims	

App	lication	/Conf	trol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/517,234

Examiner

GRUNER ET AL.
Art Unit

Tri V. Nguyen

1751

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

						_		٠		
Cla	im				C	ate	,			
Final	Original	20/2/9								
\vdash	1	V		\dashv	\dashv	-			-	_
\vdash	1 2 3 4 5	1			\dashv			-	-	┪
	3	Н		\dashv	-			一	\exists	一
	4	+		\dashv		-	-	-	\neg	\dashv
	5	H			_		\neg	\dashv	\dashv	ᅱ
\vdash	6	H		\dashv	\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	7	╁	\vdash	\dashv			\neg			ᅱ
	7 8	V				\dashv		\neg	\neg	_
	9	V	\vdash		\neg	\neg		\neg		\neg
	10									
	10 11 12	П		П						
	12	Г	П	\Box			П			
	13									
	13 14 15									
	15									
<u></u>	16							_		
	16 17 18							_	·	
	18									
	19 20							_		_
	20	<u> </u>		_				_		
<u> </u>	21	<u> </u>		H		_				\vdash
	22	├	├	<u> </u>	_	_			_	Н
	21 22 23 24 25	┢	├			-	_			-
	25	-	┢	\vdash		-				H
-	26	╁	╁┈		-					
-	27	1	\vdash	\vdash	_					-
	27 28	 	一		_	_				
	1 29	t	T							
	30	Т		П					Г	
	30 31		\vdash				•			
	32	Г	Ī							
	33									
	34			匚		匚				
	35		L	L	$ldsymbol{f eta}$			_	L	<u> </u>
	36		_	<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
\vdash	37	\perp		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	38	_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	39	\vdash	 	<u> </u>	┡	 	<u> </u>		\vdash	
-	40	╄	\vdash	-	├	 	\vdash	<u> </u>	-	 —
\vdash	41	╀	\vdash	-	\vdash	\vdash	├		\vdash	\vdash
-	42	+	1		 	\vdash	\vdash	\vdash	-	1
-	44	+	\vdash	 		\vdash	-	\vdash	H	\vdash
-	45	\vdash	+	t-	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash
	46	1	\vdash		一	 	t		\vdash	
	47		1	T	厂	\vdash	\vdash	 		
	48	\top		Π						
	49									
	50	Τ	1				1	Г		

Cla	ıim	Date								
					ΠÏ					
=	Original			:						
Final	iĝi					.		- 1		
"	ŏ									
\vdash			_	_			-			
	51	_			\vdash			\blacksquare		
	52			_		_				
	53						Ш			
	54									
	55									
	56									
	57									
	58				\vdash					
	59	\vdash			Т	\vdash		\neg		
	60	H		-	-	-				
-	61	\vdash		-	-	\vdash	_	$\overline{}$	_	-
}	61 62	\vdash		⊢	-	\vdash	-	-	-	-
	62		_	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	H	\vdash
<u> </u>	63	\sqcup		\vdash	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-
-	64		_	<u> </u>	⊢	<u> </u>		<u> </u>	Ŀ	
	65	\sqcup			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>		lacksquare	
	66	Ш		_	匚	<u></u>	$oxed{oxed}$	L	_	
	67									
	67 68				П					
	69									
	70	П		_		Т	Г			
—	71	Н	_		_		\vdash			
	72	Н			_	\vdash		\vdash	-	\vdash
—	72 73 74	Н		-	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	
-	74	-	_		┢	╁─			\vdash	-
	75	\vdash		-	┢	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash
-	75 76	\vdash	_	├-	├	\vdash	-	-	-	-
\vdash	10	\vdash		├	-	⊢	├	┝	⊢	⊢
<u> </u>	77	H		 	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢
-	78 79			<u> </u>	<u> </u>	 	┡	<u> </u>	<u> </u>	_
	79	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	lacksquare	L
	80				<u> </u>		_	L	_	_
	81 82				<u> </u>			乚	_	
	82	\Box		L	L	_			L	_
	83									
	84									
	85	\Box			Г	T	Π			Γ
	86	П		1	T			Γ	П	Γ
	87	\vdash	Т	1	T	T	\vdash	1	Т	
	88	-	_	t	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	89	\vdash	_	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
-	90	\vdash	_	├	1-	\vdash	\vdash	+	 	\vdash
-		\vdash	<u> </u>	├	┼	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁
	91	-	_	+	₩	-	₩	-	\vdash	├-
-	92	-	-	┼		₩	⊢	\vdash	-	-
-	93	 	_	\vdash	-	 	⊬	\vdash	⊢	-
	94	\vdash	<u> </u>	1	-	1	₩	 	 	<u> </u>
<u> </u>	95	lacksquare	_	 	 _	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	96	<u> </u>	L.,	1_	\vdash	$oxed{igspace}$	$oxed{oxed}$	ļ	<u> </u>	_
	97		L		1_	_	_	上		<u> </u>
	98		Ĺ				\perp			1
	99									L

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim				C	ate				ij
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 148 149			m								
102	Final	Origina									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		101									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		102									\Box
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		103		_	_	_	_		_	_	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		104	_	-	\dashv	-			_		_
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		105				-	_				
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		100			\dashv	-		-			\dashv
109		108	-			\dashv					-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 146 147 148 149		112									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113				Щ		Ш			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		_							Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		115	_		Ĥ		_	Н	_	<u> </u>	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		117		_			H	Н	_	\vdash	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		118	_				┝	Н		\vdash	-
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119				_		Н			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_	_						\vdash	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122								<u></u>	_
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	L	L							
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	_	<u> </u>			<u> </u>	igspace	_		_
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	-	-	-		├	-			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	-	 	-	_					\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	\vdash	\vdash	-	-	H		\vdash	\vdash	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129		 		\vdash	┢	_	_	\vdash	┢
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132								_	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	L	_	<u> </u>		_			<u> </u>	<u> </u>
136	<u> </u>	134	_	⊢	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u> -	_
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	\vdash	-	-	_			 	\vdash	₩
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	130	 	⊢	⊢	_	\vdash	\vdash		-	├
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	138	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	1	\vdash	\vdash	 			\vdash	\vdash	t
142 143 144 145 146 147 148 149		140	T	 		Γ					
143											
144 145 146 147 148 149 149		142									
145 146 147 148 149 149 149			_	L	_		<u> </u>	 _	<u> </u>	_	ـ
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u></u>		1		₩		\vdash	 	<u> </u>	⊢	\vdash
147 148 149	├		╀	\vdash	 	_	\vdash	├-		-	-
148			╁	-	├	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	-
149			+	╁	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	
			t^-	T	 	Т	T	T		T	T
			Ĺ								L